

INFORME DE LA ACTUACIÓN – MINERA PANAMÁ (MAYO 2016)

ORDEN DE COMPRA N° 1824-603848

Campamentos	Áreas Tratadas
SITIO MINA:	
Garita MPSA	Garita, oficinas, áreas perimetrales
Depósitos de muestra	Depósitos de muestra y áreas perimetrales
Final de molino	Aguas estancadas
Taller cabo	Taller
Oficinas de asuntos comunitarios	Oficinas, baños, depósito y área perimetral
Oficina MPSA	Oficinas, Depósitos, baños y áreas perimetrales
Laboratorio de Muestra 1	Laboratorio de muestra y áreas perimetrales
Oficina de Geología de colina	Oficinas, áreas perimetrales.
Heliflight	Oficinas, depósitos, áreas internas y externas
Oficinas administrativas Molino	Oficinas, áreas internas y externas
Kilómetro 38	Garita y áreas perimetrales
Batch Plant	Oficinas, depósitos, baños y áreas perimetrales
Taller Kal Tire	Taller y áreas perimetrales
Viveros	Oficina, depósitos, viveros, áreas internas y externas
Taller Botija	Depósitos, taller de mecánica menor y mayor, áreas perimetrales
Campamento Cobre	Restaurante (Comedor y cocina) (Bar, Cine, Gym) almacén, basurero área perimetral.
Campamento Dorado	Habitaciones, gimnasio, enfermería, Oficinas, Comedor, áreas perimetrales
Campamento TMF	Habitaciones, comedor, restaurante

SITIO PUERTO:	
Oficinas administrativas Gap	Oficinas, áreas internas y externas
Planta de calidad de concreto	Oficinas y áreas perimetrales
Finca Sierra 8(Rio Caimito)	Habitaciones, cocina, áreas verdes y áreas perimetral
Campamento Punta Rincón	Habitaciones, lavandería ,Gym y áreas perimetrales
Planta de Proceso	Área de construcción, áreas perimetrales y aguas estancadas
Área 41	Depósitos de Hierro
Campamento SK	Habitaciones, comedor, cocina y áreas perimetrales
Comedor Babilonia	Comedor, basurero y área perimetral
Área 41 (Hierros)	Aguas estancadas
Área 44	Aguas estancadas
Área 45	Aguas estancadas
Power Plant	Aguas estancadas
FDG (1) (2)	Aguas estancadas
IMI	Oficinas, baños, áreas perimetrales y áreas externas

APOYOS

Campamentos	Áreas Tratadas
CLÍNICA COBRE	Clínica y área perimetral
OFICINA DE RESCATE COBRE	Oficina, depósitos y área perimetral
GENERADORES PLANTA DE TRATAMIENTO COBRE	Áreas internas y externas del circuito de control
PLANTAS DE CONTROLES ELÉCTRICOS SDMA	Cuarto de controles
CUARTEL DE RESCATE (COBRE)	Oficinas, depósitos, y áreas perimetrales
OFICINAS DE ALMACÉN ÁREA 41	Oficinas y áreas perimetrales
PLANTA TRITURADORA PR	Cuarto de máquina y áreas perimetrales

CAMPAMENTO TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5/5/16	Comedor, cocina, basurero y áreas perimetrales	Riptide 30 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
5/5/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
5/5/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
5/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
10/5/16	Habitaciones, oficina, lavandería, gym y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
12/5/16	Cocina, comedor y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
12/5/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
12/5/16	Cocina, Almacén	8 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
12/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
16/5/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(42 cebos)	Monitoreo y limpieza de cebaderos externos para el control de roedores.
19/5/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
19/5/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
19/5/16	Cocina, almacén	8 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
19/5/16	Áreas externas	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

26/5/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
26/5/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
26/5/16	Cocina, almacén	9 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
26/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

CAMPAMENTO SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/5/16	Comedor, cocina, basurero, almacén, y área perimetral	Riptide 30 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
3/5/16	Comedor y almacén	9 pegamentos (Insectos)	Cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
3/5/16	Cocina, almacén	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
3/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
4/5/16	Habitaciones, oficina, bar, lavandería área social y áreas perimetrales	Riptide 30 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
10/5/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral.	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
10/5/16	Almacén, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
10/5/16	Almacén, cocina	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
10/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
17/5/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(44 cebos)	Monitoreo, limpieza y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
17/5/16	Cocina, almacén, comedor, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
17/5/16	Comedor y almacén	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV

17/5/16	Comedor y almacén	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
17/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
24/5/16	Cocina, comedor, almacén, basurero, y área perimetral.	Delta pro Flow 50ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
24/5/16	Almacén, cocina y comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
24/5/16	Cocina y almacén	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
24/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
31/5/16	Cocina, comedor, almacén, basurero, y área perimetral.	Delta pro Flow 50ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
31/5/16	Almacén, cocina y comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
31/5/16	Cocina y almacén	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
31/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

CAMPAMENTO COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4/5/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y áreas perimetrales	Riptide 30 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
4/5/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y áreas perimetrales	24 pegamentos (Insectos)	Cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
4/5/16	Basurero, cocina, almacén, comedor áreas perimetrales	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo en láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
4/5/16	Áreas Externas de comedor	Erradic Block(40 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
11/5/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
11/5/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y área perimetral	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
11/5/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
11/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
18/5/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
18/5/16	Basurero, cocina, almacén, comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
18/5/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	26 Pegamentos(Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
18/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
18/5/16	Habitaciones, oficina, bar, lavandería área social y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
18/5/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(42cebos)	Monitoreo, limpieza y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

25/5/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
25/5/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
25/5/16	Cocina, almacén y comedor	26 Pegamentos(Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
25/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

CAMPAMENTO DORADO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2/5/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Riptide 30 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
2/5/16	Cocina, comedor	6 pegamentos (Insectos)	Cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
2/5/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
2/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
9/5/16	Cocina, comedor, basurero, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
9/5/16	Cocina, comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
9/5/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
9/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
16/5/16	Comedor, cocina , basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
16/5/16	Cocina, comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
16/5/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
16/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
17/5/16	Habitaciones, lavandería, baños, oficinas y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

17/5/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(35 cebos)	Monitoreo, limpieza y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
23/5/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral.	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
23/5/16	Cocina, comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
23/5/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
23/5/16	Áreas externa de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
30/5/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral.	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
30/5/16	Cocina, comedor	6 pegamentos (Insectos)	Cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
30/5/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
30/5/16	Áreas externa de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

COMEDOR BABILONIA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/5/16	Comedor, y áreas perimetrales	Riptide 30 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
3/5/16	Comedor	8 Pegamentos (Insectos)	Cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
3/5/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo en láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
3/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
10/5/16	Comedor, basurero, área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
10/5/16	Comedor	8 Pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
10/5/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
10/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
17/5/16	Comedor y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
17/5/16	Comedor	8 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
17/5/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
17/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
24/5/16	Comedor, basurero y áreas perimetrales.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

24/5/16	Comedor	8 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
24/5/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
24/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
31/5/16	Comedor, basurero y áreas perimetrales.	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
31/5/16	Comedor	8 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
31/5/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
31/5/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

FDG1, FDG2 Y POWER PLANT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4/5/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos
30/5/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

ÁREA 41 (HIERROS)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2/5/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos
24/5/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

FINAL DE MOLINO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5/5/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos
31/5/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

AREA 44 Y 45

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/5/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos
31/5/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

AREA 41

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
31/5/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

PLANTA DE CONCRETO (SITIO PUERTO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24/5/16	Oficinas y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
24/5/16	Áreas externas	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo de roedores en dispositivos externos para el control de roedores.

BATCH PLANT IIASA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
25/5/16	Oficinas, depósitos, baños, y áreas perimetrales	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

CAMPAMENTO GAP (PUNTA RINCÓN)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/5/16	Habitaciones, lavandería y Gimnasio y área perimetral	Riptide 30 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
3/5/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

GARITA KILOMETRO 38

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
30/5/16	Garita, y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

GARITA MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
30/5/16	Oficinas, baños y áreas externas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

LABORATORIO DE MUESTRA 1 Y DEPOSITO DE GEOLOGIA M.PS.A

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18/5/16	Laboratorio de muestra , depósito de muestra y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

HELIFLIGHT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
26/5/16	Oficinas, baños, y áreas perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

VIVEROS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
26/5/16	Oficinas y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

SIERRA 8

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
13/5/16	Habitaciones, cocina, depósitos, y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

OFICINAS PRINCIPALES (AREA MOLINO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5/5/16	Oficinas, baños y áreas perimetrales	Riptide 30 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
5/5/16	Áreas externas	Erradic Block(5 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

OFICINAS DE GEOLOGIA DE COLINA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19/5/16	Oficinas, áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
19/5/16	Áreas perimetrales	Repelente Snake- Away	Repelente para el control de serpientes en áreas perimetrales.

OFICINAS MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18/5/16	Oficinas, depósitos, baños y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINA DE CONSTRUCCIÓN AREA 41

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24/5/16	Oficina y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
24/5/16	Áreas externas	Erradic Block(2 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

OFICINA DE ASUNTOS COMUNITARIOS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
9/5/16	Oficinas, baños, depósitos y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINA PRINCIPALES (GAP PUNTA RINCÓN)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
12/5/16	Oficinas, baños y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

INTER COSTAL MARINE (IMI)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17/5/16	Oficinas, cafetería, baños y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
17/5/16	Áreas externas	Erradic Block(5 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

PLANTA DE PROCESO (MOLINO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
11/5/16	Área de construcción y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
11/5/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

TALLER CABO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6/5/16	Taller, Camiones de basura, baños y área perimetral.	Sipertrin 30 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
6/5/16	Áreas externas	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

TALLER BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19/5/16	Taller de mecánica menor, taller de mecánica mayor, depósitos y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
19/5/16	Áreas externas	Erradic Block(3 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

TALLER KAL TIRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19/5/16	Oficinas, y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
19/5/16	Áreas externas	Erradic Block(2 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

DEPÓSITOS BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19/5/16	Oficinas, depósitos, baños y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
19/5/16	Áreas externas	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

APOYOS MINERA PANAMÁ

Fecha	Lugar de aplicación	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4/5/16	Clínica cobre	Clínica y área perimetral	Riptide 30 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
9/5/16	Generadores planta de tratamiento Cobre	Áreas internas y externas en el circuito de control	Erradic Block(26 cebos)	Colocación de cebaderas y Rodenticidas Erradic para el control de roedores.
12/5/16	Oficina de rescate Cobre	Oficina, depósito y área perimetral	Riptide 40ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
18/5/16	Plantas de controles eléctricos SDMO	Cuarto de controles	Erradic Block(6 cebos)	Instalación de 6 cebaderos tipo capas con tres cebos cada uno para el control de roedores
18/5/16	Cuartel de rescate (Cobre)	Oficinas, depósitos y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
18/5/16	Cuartel de rescate (Cobre)	Oficinas, depósitos y área perimetral	Erradic Block(2 cebos)	Instalación de 2 cebaderos tipo caja con (3cebos) cada uno para el control de roedores.
24/5/16	Oficinas de almacén área 41	Oficinas y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
26/5/16	Planta trituradora PR	Cuarto de máquina y áreas perimetrales	Erradic Block(7 cebos)	Colocación de cebaderas con Rodenticida anticoagulantes para el control de roedores.

TRABAJO REALIZADO PARA AUTOS DE TRANSPORTE DE MERCANCÍA

Fecha	Lugar de aplicación	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/5/16	(SK) Pick-up 3 y 1 camion	Cajeta y cabina	Riptide 30 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
5/5/16	(MPSA)3 Pick –Up y 3 camión	Cabina y vagón	Riptide 30 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

MONITOREO EN ÁREAS INTERNAS DE COMEDORES

TRAMPAS DE GOMA

Fecha	Campamento	Total de	Capturas	N° de	Causas de su cambio			Observación
		Trampas	Sí o no	Estación con actividad	Roedor	Insecto	Otros	
2/5/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
9/5/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
16/5/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
23/5/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
30/5/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
5/5/16	TMF	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
12/5/16	TMF	8	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
19/5/16	TMF	8	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
26/5/16	TMF	9	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
3/5/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
10/5/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
17/5/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
24/5/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
31/5/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
4/5/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
11/5/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
18/5/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
25/5/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
3/5/16	Babilonia	6	SI	N°1	X	0	x	Captura de roedor
10/5/16	Babilonia	6	SI	N°5	X	0	x	Captura de roedor
17/5/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
24/5/16	Babilonia	6	SI	N°1 Y N°3	X	0	x	Captura de roedor
31/5/16	Babilonia	6	SI	N°1 Y N°4	X	0	x	Captura de roedor

MONITOREO ÁREAS EXTERNAS DE CAMPAMENTOS CEBADEROS

Fecha	Campamento	Total cebos cambiados /Cebaderas	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
2/5/16	Dorado – comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
9/5/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
16/5/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
17/5/16	Dorado-Campamento	35/35	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
23/5/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
30/5/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
3/5/16	SK- Comedor	9/9	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
10/5/16	SK- Comedor	9/9	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
17/5/16	SK- Comedor	9/9	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
17/5/16	SK – Campamento	44/44	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
24/5/16	SK- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
31/5/16	SK- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
5/5/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
12/5/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
16/5/16	TMF- Campamento	42/42	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
19/5/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Todos los cebos de cambiados	Moho
26/5/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Todos los cebos de cambiados	Moho

4/5/16	Cobre-Comedor	40/40	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
11/5/16	Cobre-Comedor	40/40	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
18/5/16	Cobre-Comedor	40/40	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
18/5/16	Cobre – campamento	42/42	Si	N° 80 N°81N°82	75%25% y100%	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho y consumo
25/5/16	Cobre-Comedor	40/40	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
3/5/16	Babilonia-Comedor	6/6	No	0	0	Erradic Block	Cebos Cambiados	Moho
10/5/16	Babilonia-Comedor	6/6	SI	N°3 N°4	25%	Erradic Block	Cebos Cambiados	Moho y consumo
17/5/16	Babilonia-Comedor	6/6	No	0	0	Erradic Block	Cebos Cambiados	Moho
24/5/16	Babilonia-Comedor	6/6	SI	N°1 N°2 N°3 N°4	25%	Erradic Block	Cebos Cambiados	Moho y consumo
31/5/16	Babilonia-Comedor	6/6	SI	N°1 N°2 N°3 N°4	100%	Erradic Block	Cebos Cambiados	Moho y consumo

Cantidad total de cebaderas

Campamento	Cebaderas en Comedor	Cebaderas en Campamento	Total
SK	9	35	44
TMF	8	34	42
Cobre	40	34	74
Dorado	8	25	33
Babilonia	4	-	4

LAMPARAS UV

Es una herramienta efectiva en el control de moscas y otros insectos voladores. Dichos insectos son atraídos por la luz (moscas, mosquitos, mariposas, escarabajos, otros). La instalación de 25 lámparas por Fumi Express, y 30 propiedad de Minera Panamá, nos ayudan a controlar la infestación. Por tanto, es indispensable que todas las lámparas se mantengan encendidas para lograr obtener los resultados deseados.

Las lámparas se encuentran ubicadas en las siguientes áreas:

CAMPAMENTO	FUMI EXPRESS	MINERA PANAMA
Punta Rincón	3	0
SK	5	0
TMF	7	2
Dorado	2	4
Cobre	0	24
Babilonia	8	0

TOTAL DE LÁMPARAS: 55

2016

**CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS ; SEGÚN
MONITOREOS REALIZADOS: POR NUMERO DE
LAMPARA UV (MAYO)**

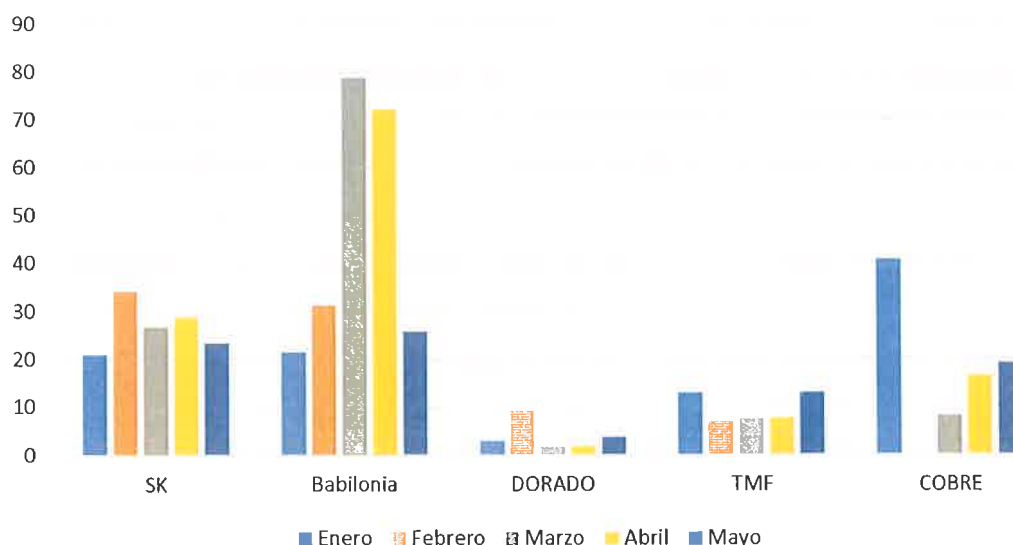
CAMPAMENTO	INSECTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S													
1. SK	Mosca domestica	-	-	20	29	17	9	13					
	Mariposas	24	36	42	38	36	32	31					
	Mosca de Drenaje	28	48	-	-	-	-	-					
2. TMF	Mosca domestica	8	19	14	11	18	13	8	10	17			
	Mariposas	58	56	59	57	71	45	43	44	69			
3. DORADO	Mosca domestica	2	3	3	2	5	4						
	Mariposas	10	5	14	9	18	24						
4. Babilonia	Mosca domestica	28	28	30	27	28	33	12	21				
	Mariposas	0	0	0	0	0	0						
5. COBRE	Mosca domestica	23	23	24	19	17	15	11	19	27	11	18	16
	Mariposas	44	62	73	49	50	54	60	68	63	62	65	72
	INSECTOS	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Mosca domestica	20	21	9	20	21	29	25	25	11	25	14	17
	Mariposas	59	61	61	74	64	73	82	69	55	73	68	69

2016

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS LAMPARAS UV Y ROEDORES EN PEGAMENTOS; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS EN COMEDORES.

CAMPAMENTOS	INSECTOS/OTROS	ENERO	FEBRE.	MAR.	ABR.	MAYO.	JUN.
1. SK	Mosca	105	171	134	144	164	
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	
	Blattella germanica	0	0	0	0	0	
	Roedores		0	0	0	0	
2. COBRE	Moscas	426	-	195	397	460	
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	
	Blattella germanica	3	0	0	0	0	
	Roedores	0	0	0	0	0	
3. DORADO	Moscas	18	55	11	10	19	
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	
	Blattella germanica	0	0	0	0	0	
	Roedores	0	0	0	0	0	
4. TMF	Moscas	118	48	67	69	118	
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	
	Blattella germanica	0	0	0	0	0	
	Roedores	0	0	0	0	0	
5.BABILONIA (COMEDOR)	Moscas	129	188	473	434	207	
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	
	Blattella germanica	0	0	0	0	0	
	Roedores	2	1	0	3	6	

% Monitoreo Mensual de Lamparas ULV 2016 (moscas)



ACTIVIDADES OBSERVADAS Y RECOMEDACIONES

Para mantener los niveles deseables se deben seguir las recomendaciones dadas; de manera que, permita que el programa manejo integrado de plagas (MIP) cumpla su objetivo, que incluye medidas preventivas de higiene y modificación del hábitat. Estas acciones si se desarrollan tienen la finalidad de evitar el ingreso de plagas no deseables y es un proceso que anticipa y previene la infestación.